



ULTIREP[®] FIBER

MORTIER DE REPARATION STRUCTURALE A PRISE RAPIDE, AVEC FIBRES METALLIQUES. POUR SOLS, REGARDS, JOINTS DE CHAUSSEE ET PLANCHERS SOUMIS A TRAFIC LOURD ET FORTEMENT SOLLICITES.

APPLICATION

- **ULTIREP FIBER** est un mortier armé de fibres d'acier, applicable à la truelle et conditionné prêt à l'emploi en sacs de 20 kg.
- Grâce aux fibres d'acier, **ULTIREP FIBER** présente une résistance à la flexion très élevée, il convient parfaitement à la réalisation et à la réparation des revêtements de sol.
- **ULTIREP FIBER** a été spécialement conçu pour les joints de route où est requis le développement d'une résistance rapide, également à basses températures.
- Il a une excellente résistance aux cycles gel/dégel, sels de déverglaçage et hydrocarbures.

ULTIREP FIBER est certifié CE conformément à la norme EN 1504-3 et approprié pour des méthodes de réparation suivant la norme EN 1504-3 (tableau 1):

- 3.1 Réparation de béton par application manuellement du mortier
- 4.4 Ajout de mortier ou de béton
- 7.1 Augmentation de l'enrobage avec mortier ou béton hydraulique supplémentaire
- 7.2 Remplacement du béton contaminé ou carbonaté

| | |
|--|--|
|  0956 | |
| CUGLA BV Rudonk 6a 4824 AJ BREDA 19 0956-CPR-0707 ULTIREP FIBER | |
| NEN EN 1504-3 | |
| DoP: RECA-0502-01-11-2019 | |
| Mortier à base de ciment pour des réparations de béton structurale | |
| Résistance à la compression | Classe R4 |
| Teneur en chlore | ≤ 0,05 % |
| Adhérence | ≥ 2,0 MPa |
| Résistance à la carbonatation | Conforme |
| Module d'élasticité | ≥ 20 GPa |
| Compabilité thermique Après 50 cycles de gel/dégel Avec sel de deverglaçage | ≥ 2,0 MPa |
| Absorption capillaire | ≤ 0.5 kg/(m ² .h _{0,5}) |
| Composants nocifs | conform 5.4 (EN 1504-3) |
| Résistance au feu | Classe A1 |



ULTIREP[®] FIBER

MODE D'EMPLOI

Traitement préalable:

Il faut que la surface sur laquelle **ULTIREP FIBER** est appliqué soit propre et soigneusement préparée.

La surface doit être humidifiée au préalable en évitant l'eau stagnante.

Mélange:

ULTIREP FIBER est mélangé mécaniquement jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. La durée du mélange dépend du type de malaxeur: \pm 3 minutes.

Eau de gâchage:

Besoin en eau: 2,3 – 2,6 litres/20 kg de mortier. Doser, l'eau afin d'obtenir écoulement d'environ 300 mm, en respectant min. et max.

Protection finale:

Nous vous conseillons de protéger la réparation à l'aide d'un produit de cure ou tout autre moyen afin d'éviter les éventuelles risque de dessiccation.

Stockage et conservation

Au sec, se conserve 12 mois dans son emballage d'origine, comme mentionné sur l'emballage.

Caractéristiques techniques à 20°C / 65% HR

| | | |
|---|----------------|---|
| Granulométrie max | NBN-EN 12192-1 | 4,0 mm |
| Eau de gâchage | | 2,3- 2,6 litres /20 kg mortier |
| Classe d'environnement | NBN-EN 206 | X0 – XA3 |
| Epaisseur d'application | | 10mm - 250mm** |
| Poids volumétrique | NBN-EN 12190 | 2200 kg/m ³ |
| Etalement | NBN-EN 13395-1 | >220 mm |
| Durée Pratique d'Utilisation | | 20 Minutes |
| Pourcentage d'air | NBN-EN 12350-7 | 5 % |
| Retrait de séchage | NEN 3534 | 7 jours : 0,50 mm/m 28 jours : 0,90 mm/m |
| Adhérence | NBN-EN 1542 | 28 jours : 3,0 N/mm ² |
| Après 50 cycles de gel/dégel avec sel de deverglaçage | NBN-EN 13687-1 | 28 jours : 3,5 N/mm ² |
| Absoption capillaire | NBN-EN 13057 | 0,10 kg/(m ² .h _{0,5}) |
| Résistance à la carbonatation | NBN-EN 13295 | 1,0 mm |
| Module d'élasticité | NBN-EN 13412 | 32150 N/mm ² |
| Irréductibilité conforme BRL 5060 | | Classe 3 |
| Couleur CUR 100 en niveau de gris | | Gris |

| EVOLUTION DE RESISTANCE | 2 h | 4 h | 24 h | 7 jours | 28 jours |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Résistance à la compression N/mm ² | 25 | 40 | 45 | 60 | 70 |

** Pour des épaisseurs d'applications supérieures, il est recommandé d'ajouter de la charge **BB 4/8** à raison de 2 sacs d'**ULTIREP FIBER** pour 1 sac de charge 4/8.



ULTIREP[®] FIBER

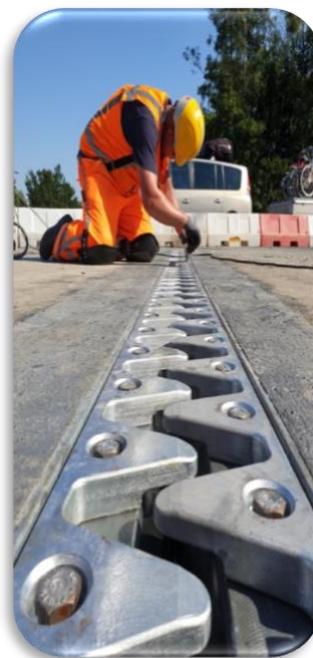
ULTIREP FIBER ne contient pas de chlorures ni d'autres substances favorisant la corrosion.

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Lors de l'utilisation de l'**ULTIREP FIBER** nous conseillons

- De porter des gants et des lunettes appropriées.
- D'éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- Si le produit entre en contact avec les yeux, de les laver immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
- De consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion et de montrer l'emballage ou fiche de sécurité.

Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.



Mai 2019. Toute information antérieure relative à ce produit devient caduque par la présente.

L'informations et les conseils mentionnés sur cette fiche sont fournis sur base de nos connaissances et de notre expérience actuelle du produit. Dans aucun cas nous n'acceptons une responsabilité quelconque et nous ne donnons aucune garantie quant à sa mise en oeuvre. Les essais à effectués vous-mêmes vous donneront une réponse définitive quant aux conditions exactes d'utilisation et de traitement du produit. En cas de doute vous pouvez toujours prendre contact avec nous pour un avis complémentaire éventuel.

Distribué exclusivement par [cedip](#)₁₆, avenue Jean Mermoz 93120 LA COURNEUVE